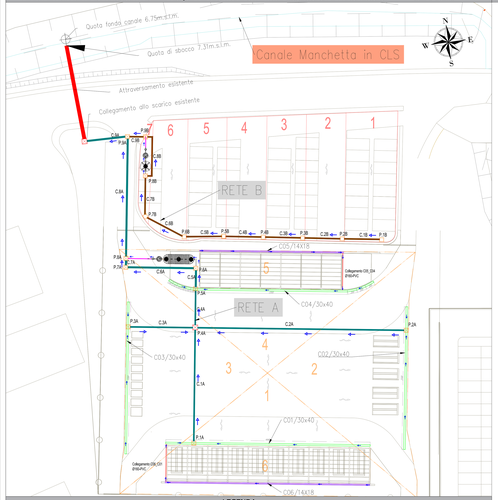
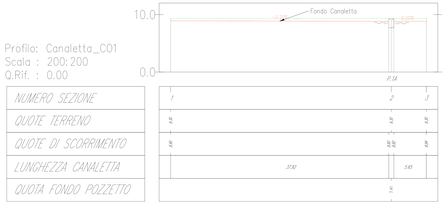
PLANIMETRIA RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE STAZIONE ECOLOGICA E PARCHEGGIO — Scala 1:250

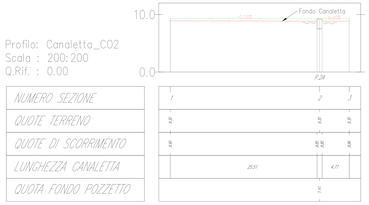


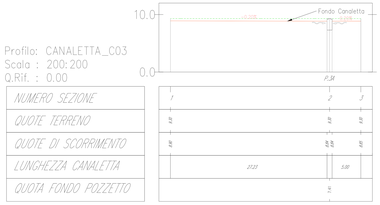
LEGENDA

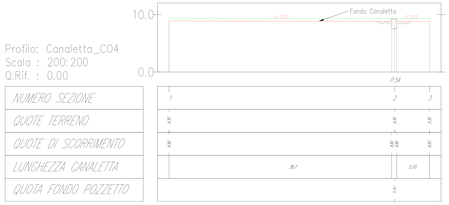
- Canaletta a sezione rettangolare in c.a. 30x40 cm (Larghezza x Altezza)
- Tubazione in PVC, DN 125 mm.
- Rete_B
- Rete_A
- Direzione del flusso
- Canaletta a sezione trapezia in acciaio 14x18 cm (Larghezza x Altezza)
- Tubazione in PVC, DN 160 mm
- Attraversamento esistente: DN 800 mm
- Terreno esistente
- Fondo Canaletta

PROFILO LONGITUDINALE_CANALETTE STAZIONE ECOLOGICA — SCALA: 1:200









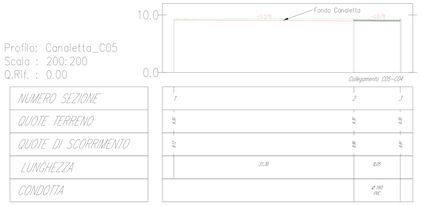


TABELLE INFORMATIVE_ RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE PARCHEGGIO E STAZIONE ECOLOGICA

Rete A – Tabella Condotte

C. Condotta	Tipo	Materiale	Diametro Nominale [mm]	Lunghezza [m]	Pendenza [‰]	Quota Scorrimento Iniziale [m s.l.m.]	Quota Scorrimento Finale [m s.l.m.]	Quota Fondo Iniziale [m s.l.m.]	Quota Fondo Finale [m s.l.m.]
C.1A	Circolare	PVC	315.00	20.400	0.00	Cor. = 4000/50.000 Sup. = 4000/50.000	Cor. = 4000/50.000 Sup. = 4000/50.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.78 0.80
C.2A	Circolare	PVC	315.00	40.245	0.00	Cor. = 4000/49.000 Sup. = 4000/49.000	Cor. = 4000/49.000 Sup. = 4000/49.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.78 1.00
C.3A	Circolare	PVC	315.00	13.922	0.00	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.78 0.80
C.4A	Circolare	PVC	400.00	1.000	0.00	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.82 0.82
C.5A	Circolare	PVC	500.00	0.800	0.00	Cor. = 4000/47.000 Sup. = 4000/47.000	Cor. = 4000/47.000 Sup. = 4000/47.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00
C.6A	Circolare	PVC	400.00	14.360	0.00	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00
C.7A	Circolare	PVC	400.00	1.700	0.00	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00
C.8A	Circolare	PVC	400.00	23.475	0.00	Cor. = 4000/43.000 Sup. = 4000/43.000	Cor. = 4000/43.000 Sup. = 4000/43.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00
C.9A	Circolare	PVC	400.00	8.400	0.00	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00
Fondo collegamento attraversamento esistente	Circolare	PVC	800.00	0.110	0.00%	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.00 1.00

RETE B – Tabella Condotte

C. Condotta	Tipo	Materiale	Diametro Nominale [mm]	Lunghezza [m]	Pendenza [‰]	Quota Scorrimento Iniziale [m s.l.m.]	Quota Scorrimento Finale [m s.l.m.]	Quota Fondo Iniziale [m s.l.m.]	Quota Fondo Finale [m s.l.m.]
C.1B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.79 0.85
C.2B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.85 0.86
C.3B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.86 0.87
C.4B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.87 0.88
C.5B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.88 0.89
C.6B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.89 0.90
C.7B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.90 0.91
C.8B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.91 0.92
C.9B	Circolare	PVC	315.00	8.500	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.92 0.93
C.10B	Circolare	PVC	315.00	10.000	0.00	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.01 1.01
C.11B	Circolare	PVC	315.00	3.100	0.00%	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	1.01 1.01

Rete A – Tabella Pozzetti

C. Pozzetto	Posizione	Quota Fondo [m s.l.m.]	Collegamento in Condotta	Condotta Collegata	Tipo Connessione	Quota Sommità [m s.l.m.]	Modello
P.1A	Cor. = 4000/50.000 Sup. = 4000/50.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.1A	Sifonico	0.250	C.A.V.
P.2A	Cor. = 4000/49.000 Sup. = 4000/49.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.2A	Sifonico	0.250	C.A.V.
P.3A	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.3A	Aperti Scarico	0.13	C.A.V.
P.4A	Cor. = 4000/48.000 Sup. = 4000/48.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.4A	Aperti Scarico	0.820	C.A.V.
P.5A	Cor. = 4000/47.000 Sup. = 4000/47.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.5A	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
P.6A	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.6A	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
P.7A	Cor. = 4000/44.000 Sup. = 4000/44.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.7A	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
P.8A	Cor. = 4000/43.000 Sup. = 4000/43.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.8A	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
P.9A	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.9A	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
Fondo collegamento attraversamento esistente	Cor. = 4000/39.000 Sup. = 4000/39.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.10A Attraversamento esistente	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.

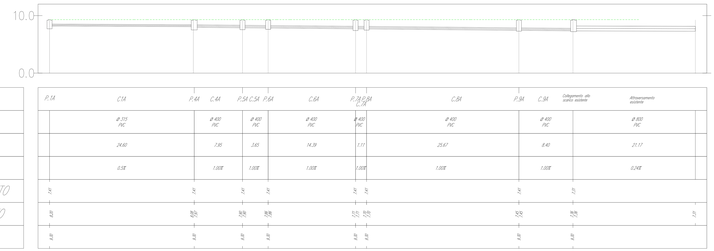
Rete B – Tabella Pozzetti

C. Pozzetto	Posizione	Quota Fondo [m s.l.m.]	Collegamento in Condotta	Condotta Collegata	Tipo Connessione	Quota Sommità [m s.l.m.]	Modello
P.1B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.1B	Sifonico	0.900	C.A.V.
P.2B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.2B	Aperti Scarico	0.910	C.A.V.
P.3B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.3B	Aperti Scarico	0.920	C.A.V.
P.4B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.4B	Aperti Scarico	0.930	C.A.V.
P.5B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.5B	Aperti Scarico	0.940	C.A.V.
P.6B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.6B	Aperti Scarico	0.950	C.A.V.
P.7B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.7B	Aperti Scarico	0.960	C.A.V.
P.8B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.8B	Aperti Scarico	0.970	C.A.V.
P.9B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.9B	Aperti Scarico	0.980	C.A.V.
P.10B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.10B	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.
P.11B	Cor. = 4000/51.000 Sup. = 4000/51.000	Longitudine = 0.00 m Larghezza = 0.00 m Quota testa = 0.00 m	1	C.11B	Aperti Scarico	1.000	C.A.V.

Condotte scarico delle acque meteoriche provenienti dalle coperture della stazione ecologica– Tabella Condotte

C. Condotta	Tipo	Materiale	Diametro Nominale [mm]	Lunghezza [m]	Pendenza [‰]	Quota Scorrimento Iniziale [m s.l.m.]	Quota Scorrimento Finale [m s.l.m.]	Quota Fondo Iniziale [m s.l.m.]	Quota Fondo Finale [m s.l.m.]
Collegamento C05_C04	Circolare	PVC	160.00	8.051	3.67%	Cor. = 4000/75.000 Sup. = 4000/75.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.77	0.33
Collegamento C06_C01	Circolare	PVC	160.00	8.108	5.72%	Cor. = 4000/74.000 Sup. = 4000/74.000	cc = 0.000 Sup. = 0.000	0.24	0.52

PROFILO LONGITUDINALE- RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE RETE A (STAZIONE ECOLOGICA)-RETE B (PARCHEGGIO) — SCALA: 1:200


Profilo: RETE_A
Scala : 200:200
Q.Rif. : 0.00
10.0
0.0
NODO
CONDOTTA
LUNGHEZZA CONDOTTA
PENDENZA
QUOTA FONDO POZZETTO
QUOTA DI SCORRIMENTO
QUOTA TERRENO
P.1A
C.1A
P.4A
C.4A
P.5A
C.5A
P.6A
C.6A
P.7A
P.8A
C.8A
C.9A
P.9A
C.9A
Collegamento alle scarico esistente
Attraversamento esistente
Ø 400 PEC
14.36
1.70
23.47
8.40
21.17
0.52%
1.00%
0.00%
0.82
0.83
0.84
0.85
0.86
0.87
0.88
0.89
0.90
0.91
0.92
0.93
1.00
1.01
1.01
1.01